Tyrannasorus rex

Tyrannasorus rex es un género y especie extintos de escarabajo que vivió durante el Mioceno. Un ejemplar fosilizado de escarabeoide fue hallado dentro de la resina convertida en ámbar del árbol *Hymenaea protera* en la República Dominicana. La especie fue descrita por Brett C. Ratcliffe y Federico Carlos Ocampo en 2001.[1]

Índice

Holotipo
Descripción
Etimología
Referencias

Tyrannasorus rex

Rango temporal: 20 Ma-15 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Mioceno

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Arthropoda
Clase:	Insecta
Orden:	Coleoptera
Familia:	Scarabaeidae
Subfamilia:	Hybosoridae
Género:	***Tyrannasorus***
Especie:	***T. rex*** Ratcliffe & Ocampo, 2001

Holotipo

Se asume que el espécimen descubierto es una hembra basándose en las similitudes con los ejemplares femeninos del género *Apalonychus*. Quedó atrapada en la resina producida por *Hymenaea protera*, también extinto en la actualidad. Este ámbar fue datado anteriormente del Oligoceno o el Eoceno, pero estas dataciones se consideran erróneas y se acepta que el ámbar debió formarse entre finales del Mioceno Inferior y el Mioceno Medio (hace entre 20–15 millones de años). El ámbar proviene de República Dominicana, probablemente de las montañas situadas al norte de Santiago de los Caballeros. Es muy oscuro como para poder observar las características ventrales del cuerpo del insecto.[2]

Descripción

A diferencia de otros hibosóridos de las Antillas, cuyas antenas son de 10 segmentos, *Tyrannasorus rex* tenía antenas de 9 segmentos. Esta especie es más similar a los géneros *Coilodes* y *Apalonychus*; sus características compartidas incluyen un cuerpo convexo en vez de convexo y no muy esférico y un color pardo rojizo. La más prominente diferencia entre *Coilodes* y *Tyrannasorus* se haya en la forma de la protuberancia de la antena, la cual es levemente cóncava en *Tyrannosorus* pero en forma de taza en *Coilodes*. Más aún, el labro anterior es más ancho en este último y, a diferencia de *Tyrannasorus*, el margen anterior del protórax de *Coloides* es ondeado. Las especies del género *Apalonychus* tienen una protuberancia mucho más alargada que la de *Tyrannasorus* y a diferencia de este, los ojos del espécimen son subglobosos y fácilmente visibles en vista dorsal. Su labro es más amplio que el de *Tyrannasorus* y el margen anterior de su protórax no es ondeado. Como en otros insectos, las patas del insecto consisten en un par de propatas, un par de patas medias y otro par patas posteriores. Los élitros del insecto tienen una superficie lisa.[2]

Etimología

Este insecto fue denominado haciendo referencia al conocido dinosaurio *Tyrannosaurus rex*, aunque sus descubridores proveyeron una etimología para el nombre basándose en el nombre *Hybosorus*, el género que formó la base de la subfamilia a la que pertenece *Tyrannasorus*, conocida como Hybosoridae. La base del nombre del género se deriva del latín *tyrannus*, que significa "amo" o "tirano", mientras que el sufijo *-sorus* significa "montón" o "joroba" en latín. El nombre por tanto significa "montón tiránico", refiriéndose al montículo de savia en la cual el escarabajo quedó atrapado fatalmente.[2] [3]

Referencias

1. *Tyrannasorus rex* Raltliffe and Ocampo (http://digitalcommons.unl.edu/entomologypapers/46/) (abstract)
2. Ratcliffe, Brett C.; Ocampo, Federico Carlos (3 de septiembre de 2001). «*Tyrannasorus rex* Ratcliffe and Ocampo, a new genus and species of Miocene Hybosorid in amber from the Dominican Republic (Coleptera: Scarabaeoidea: Hybosoridae)» (http://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1045&context=entomologypapers&sei-redir=1&referer=http%3A%2F%2Fwww.google.ba%2Furl%3Fsa%3Dt%26rct%3Dj%26q%3D%2522Tyrannasorus%2Brex%2522%2B%26source%3Dweb%26cd%3D3%26cad%3Drja%26ved%3D0CDUQFjAC%26url%3Dhttp%253A%252F%252Fdigitalcommons.unl.edu%252Fcgi%252Fviewcontent.cgi%253Farticle%253D1045%2526context%253Dentomologypapers%26ei%3DAtACUeGOKbDc4QTZgIHYDw%26usg%3DAFQjCNEUzZE80EHdbf09GLp3gx22ynnWMA%26bvm%3Dbv.41524429%2Cd.Yms#search=%22Tyrannasorus%20rex%22). University of Nebraska. Consultado el 25 de enero de 2013.
3. Harrison Acorn, John (2007). *Deep Alberta: Fossil Facts and Dinosaur Digs* (https://archive.org/details/deepalbertafossi00acor). University of Alberta. ISBN 0888644817. Consultado el 25 de enero de 2013.

- Wikispecies tiene un artículo sobre **Tyrannasorus rex**.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Tyrannasorus_rex&oldid=121940124»

Esta página se editó por última vez el 11 dic 2019 a las 04:17.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.